



Kurikulum
Merdeka

PPG
prajabatan

Penilaian Harian

Matematika Fase E

MEAN, MEDIAN, DAN MODUS

$$x_i = \frac{Ba + Bb}{2}$$

$$Mo = Tb + \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) p$$



STATISTIKA

Ukuran Pemusatan Data Kelompok

$$\bar{x} = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$Me = Tb + \left(\frac{\frac{n}{2} - f_{k-1}}{f_m} \right) p$$



Nama:

Kelas :

Disusun oleh:
Nanik Astutik, S.Pd
NIM. 20231063101170

Kerjakan soal-soal di bawah ini !!

1. Bilangan yang diperoleh dengan mendistribusikan secara merata ke seluruh anggota dari kumpulan data disebut.....
☐ Mean
☐ Median
☐ Modus
2. Data yang paling sering muncul atau memiliki Frekuensi paling besar disebut....
☐ Mean
☐ Median
☐ Modus
3. Nilai data yang berada tepat di tengah ketika seluruh data diurutkan dari yang terkecil sampai yang terbesar disebut
☐ Mean
☐ Median
☐ Modus

Perhatikan tabel distribusi frekuensi berikut untuk menjawab soal no 4 sd 10 !

Jumlah	Frekuensi
1-3	3
4-6	5
7-9	8
10-12	4

4. Panjang kelas data di atas yaitu
☐ 1
☐ 2
☐ 3
5. Batas bawah kelas ke-2 adalah.....
☐ 0,5
☐ 3,5
☐ 6,5

6. Batas atas kelas ke-3 adalah

☐ 6,5

☐ 7,5

☐ 9,5

7. Frekuensi kumulatif kelas ke-3 adalah

☐ 8

☐ 13

☐ 16

8. Nilai mean berdasarkan data di atas adalah

☐ 5,35

☐ 6,95

☐ 11,58

9. Nilai median berdasarkan data di atas adalah

☐ 10,25

☐ 4,25

☐ 7,25

10. Nilai modus berdasarkan data di atas adalah

☐ 7,79

☐ 4,79

☐ 10,75

~Semangat mengerjakan~